

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132805
			DK5 DK5-GK	7028
			DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1476
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			03.09.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	45417,9123
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwischen Wasserwerksgelände und Autobahn liegen etwas heterogene Bereiche, die schon seit langem nicht mehr genutzt werden und weitgehend der Sukzession überlassen sind. Im Zentrum bestehen diese zum überwiegenden Anteil aus einem Pionierwald aus v.a. Hänge-Birken, etwas Espe, verschiedenen Weidenarten. Randlich, v.a. im Westen, geht der Bestand in einen vormals gärtnerisch geprägten Bereich über, hier sind einzelne Pappeln, andere Ziergehölze gepflanzt worden. Es gibt einen größeren Bestand von Obstbäumen. Aber auch dieser Bereich liegt seit langem brach und wird nicht genutzt, ist am Boden hoch aufgewachsen und im Randbereich durch große Brombeergebüsche flankiert. Der Boden im Inneren ist etwas uneben, es gibt den Bereich, in dem vermutlich ein Gas-Pipeline verläuft, der etwas aufgehöhlt ist. Im übrigen liegt der Boden häufig auf dem Niveau der ehemaligen Marschen im Gebiet und ist stellenweise eventuell auch feucht. Belichtete und besonnte Bereiche werden jedoch heute v.a. von Brombeergebüsch eingenommen. Die Artenliste ist vermutlich weit umfangreicher, die Flächen sind ausgesprochen unzugänglich aufgrund des sehr ausgedehnten Brombeergebüsches. Die Stammdicken der Bäume liegen häufig bei 20 bis 30 cm, der Pionierwald ist noch verhältnismäßig jung, die gepflanzten Gehölze erreichen aber Stammdicken von 50 cm.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	70 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		
1	2			30 %
2	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der A1, östlich Moorfleet Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Im Norden liegt die Autobahn, im Süden das alte Wasserwerksgeländes mit weiteren Brachflächen und Randgräben		
Rechtswert (X)	570637	Hochwert (Y)	5929351
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 84%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 35%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132805
			DK5 DK5-GK	7028
			DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1476
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	03.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	45417,9123
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132805	42066	7028	86	26.06.2009	/	7030	10013
132805	41944	7028	110	25.06.2009	/	7030	10045
132805	42040	7028	194	26.06.2009	/	7030	10153
132805	41975	7028	195	26.06.2009	/	7030	10154
132805	42163	7028	197	26.06.2009	>	7030	10156
132805	42032	7028	198	26.06.2009	/	7030	10157
132805	41965	7028	199	26.06.2009	/	7030	10158
132805	42271	7028	280	26.06.2009	>	7030	10200
132805	42284	7028	281	26.06.2009	>	7030	10201

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132805
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	1476
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.09.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	45417,9123
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73032	0	7028_1476_030918_2.JPG	
73033	0	7028_1476_030918_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Anteil nicht heimischer, gepflanzter Gehölzarten.
Wertgesichtspunkte	Sehr ungestört, sehr unzugänglich, am Deich zusätzlich abgezaunt, so dass im Inneren nahezu keine Störungen durch Menschen stattfinden dürften, dadurch sind die Flächen bedeutend als Lebensraum für Vögel und Großsäuger.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Flächen vollständig der Sukzession überlassen, sollten Pflegemaßnahmen stattfinden, so sollten diese v.a. die gepflanzten Gehölze umfassen, um diese zu entnehmen. Dafür besteht jedoch keine dringende Notwendig.

Foto

Fotodatei	7028_1476_030918_1.JPG	Fotodatei	7028_1476_030918_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132805
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1476
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.09.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	45417,9123
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Quercu-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche) @9999@ - Laubwälder und verwandte Ges. 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-						
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-	-						-						
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-	-						-						
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-						
Picea pungens (Stech-Fichte)	7	w		-	-						-						
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		-	-						-						
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w		-	-						-						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-						-						
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	w		-	-						-						
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-	-						-						
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132805
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1476
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	45417,9123
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-	-						-							D
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-							
Tilia tomentosa (Silber-Linde)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten																	1	
Anzahl Arten										32								

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2018)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein